



Chers élèves,

Voici les épreuves qui vous attendent durant la semaine qui sera consacrée aux mathématiques !

Le thème est : « Jouons ensemble aux mathématiques ! »

Alors c'est parti, nous allons jouer !

Amusez-vous bien !

Isabelle LAIRON

Coordonnatrice du réseau des écoles du Ried Brun



CP - CE1 - CE2

LA TOUR INFERNALE !

Fabrique une **tour** la plus haute
qui soit en utilisant seulement **20 kaplas**.

Envoie les **photos** des 3 plus hautes
constructions de ta classe.

Indique les hauteurs des tours en centimètres.

Ces photos seront publiées sur le site internet du Réseau :

<http://www.ec-bischwahr-fortschwahr.ac-strasbourg.fr/>

LE DÉFI
DU MARDI

CP - CE1 - CE2



Rallye-Photos
du site Maths en Vie

Invente 2 énoncés de problèmes
à partir de la photo ci-dessous.



CP - CE1 - CE2

LE DÉFI
DU JEUDI



LES POTS DU JARDINIER

CP : niveau 2

CE1 : niveau 3

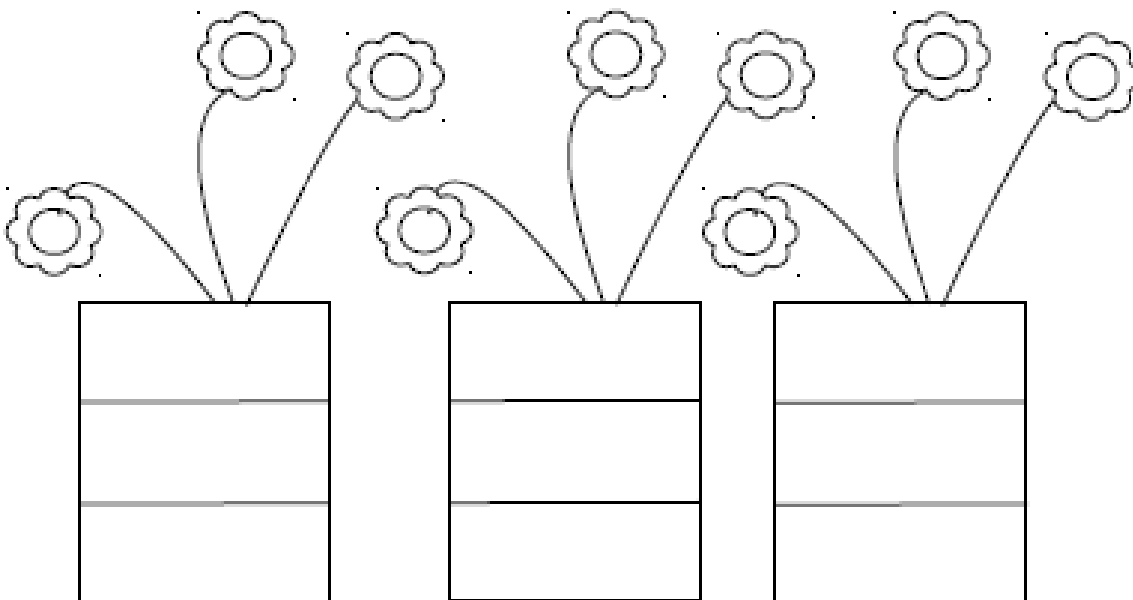
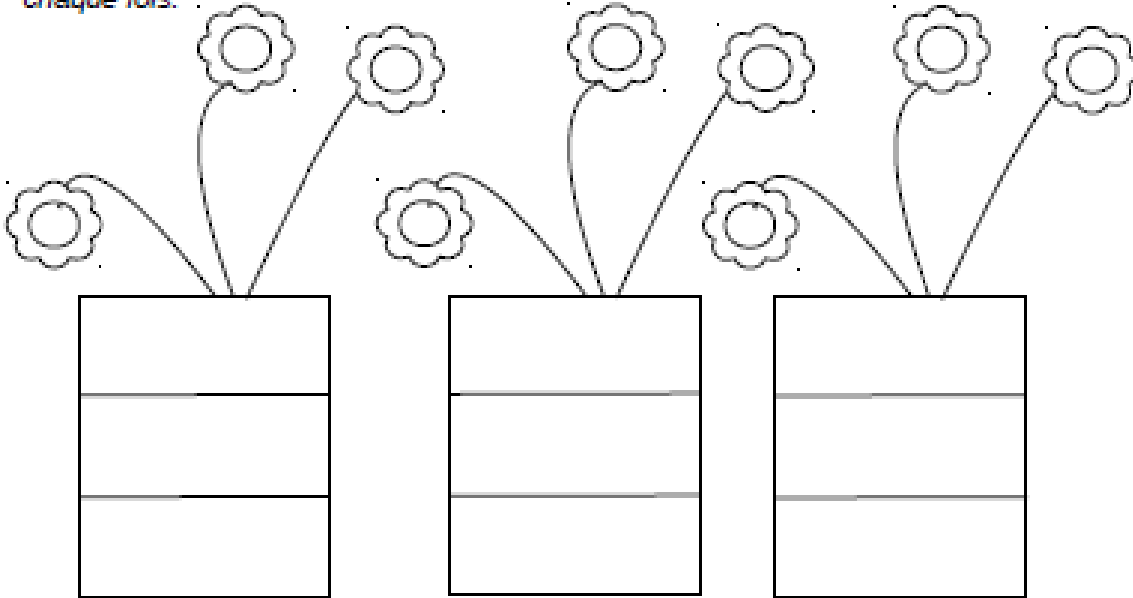
CE2 : niveau 4

Colorie les pots du petit jardinier

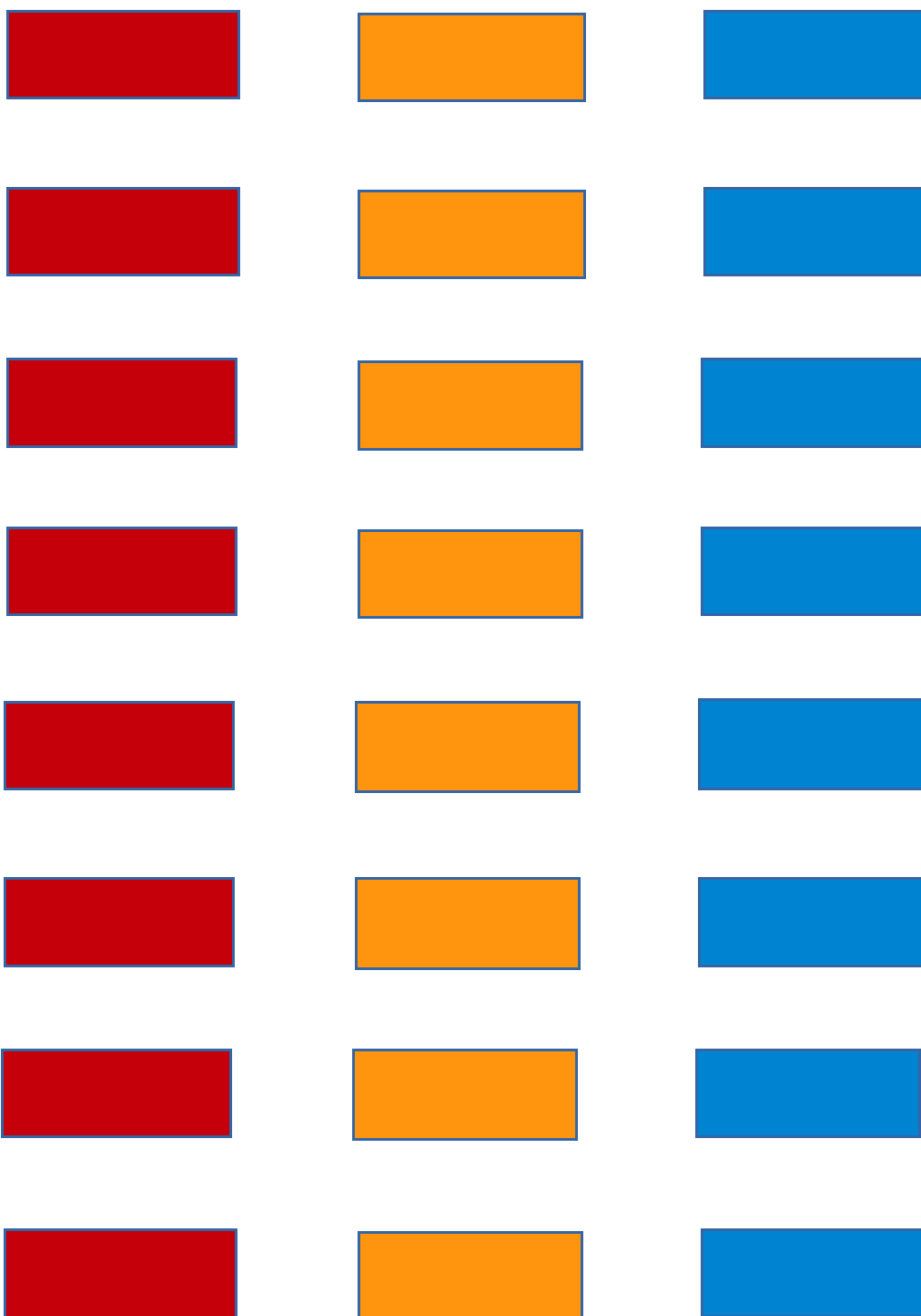
Le petit jardinier veut peindre ses pots de fleurs en rouge, jaune et bleu.

Trouve les 6 possibilités :

Attention : Il ne faut pas utiliser 2 fois la même couleur, l'ordre des couleurs étant différent à chaque fois.



Bandes pour les énigmes niveaux 1 et 2 :



Bandes à colorier pour les énigmes niveaux 1 et 2 :

R

J

B

R

J

B

R

J

B

R

J

B

R

J

B

R

J

B

R

J

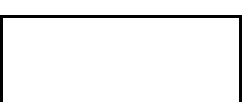
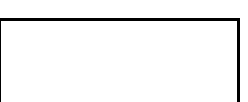
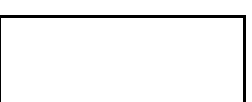
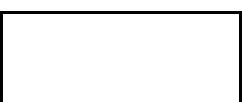
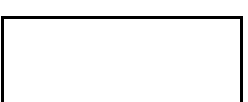
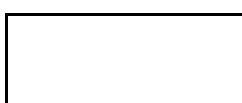
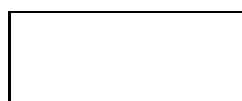
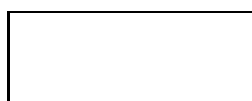
B

R

J

B

Bandes à colorier pour les énigmes niveaux 1 et 2 :



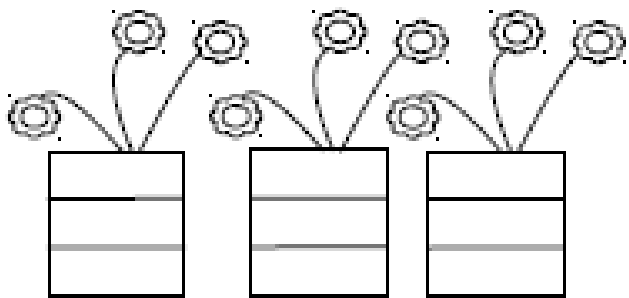
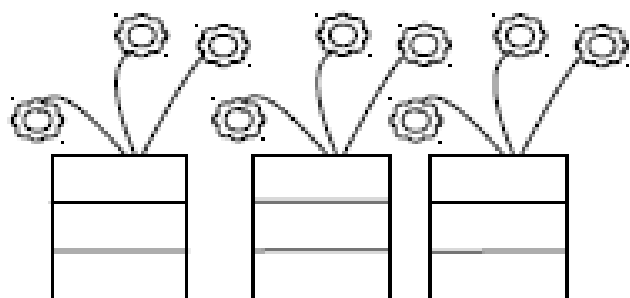
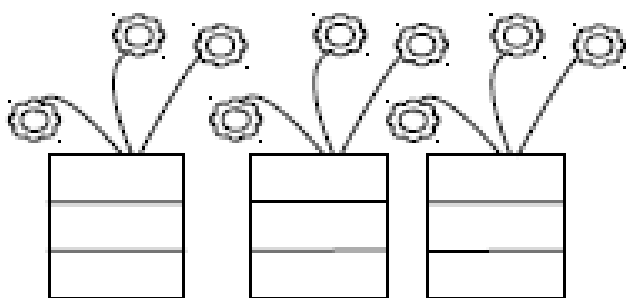
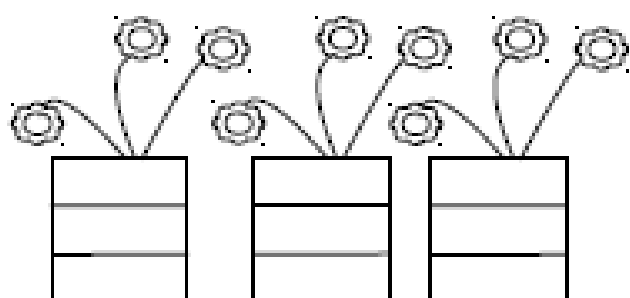
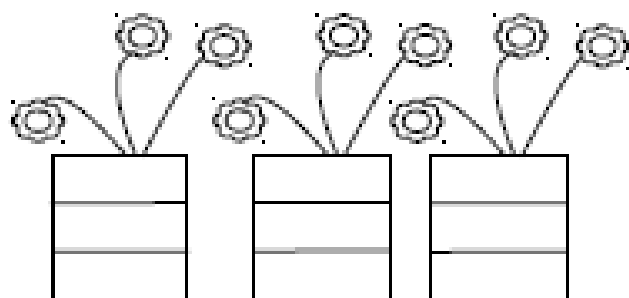
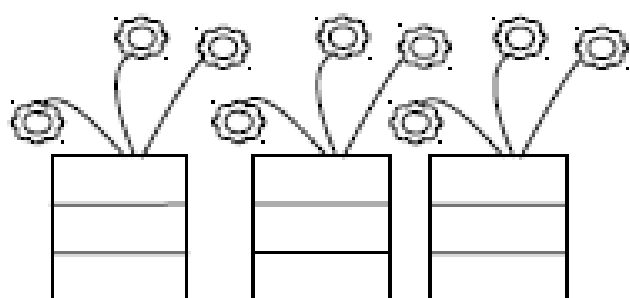
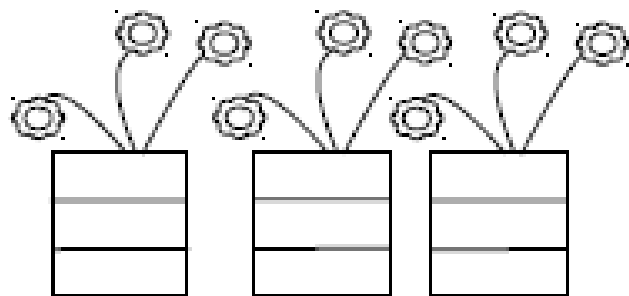
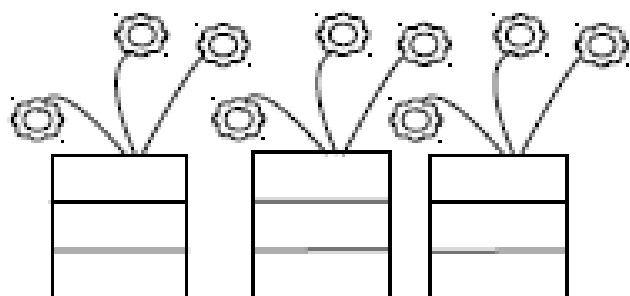
LES POTS DU JARDINIER CE1 Niveau 3

Colorie les pots du petit jardinier

Le petit jardinier veut peindre ses pots de fleurs en rouge, jaune, vert et bleu.

Trouve les 24 possibilités :

Attention : Il ne faut pas utiliser 2 fois la même couleur, l'ordre des couleurs étant différent à chaque fois. Il y a 4 couleurs de bandes différentes.

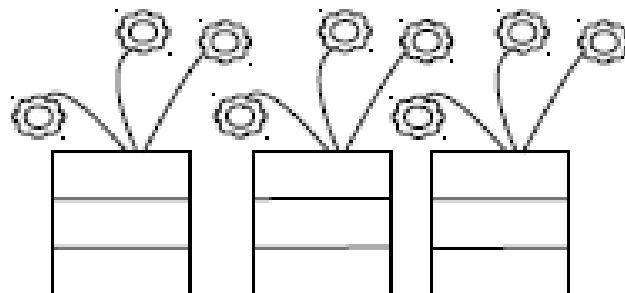
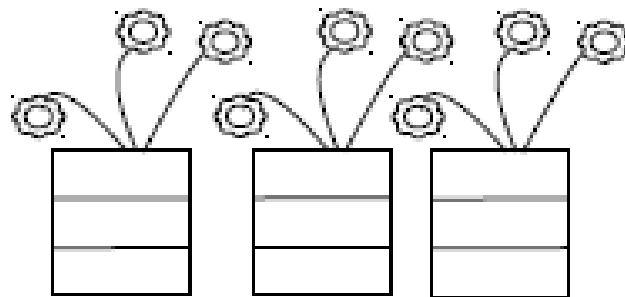
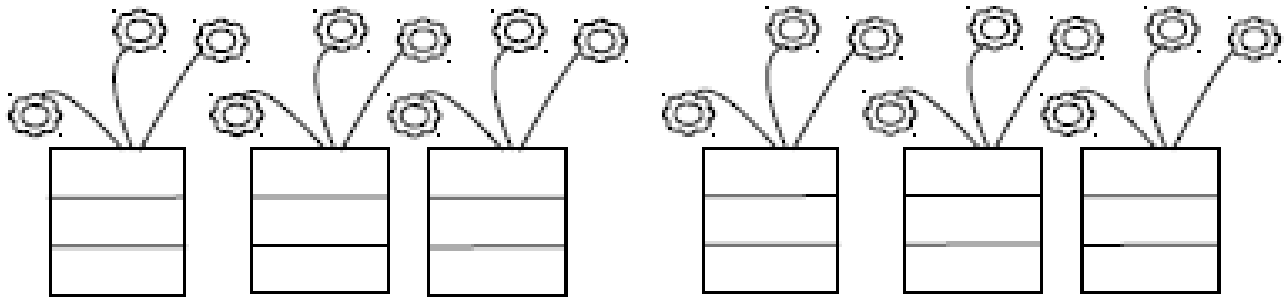
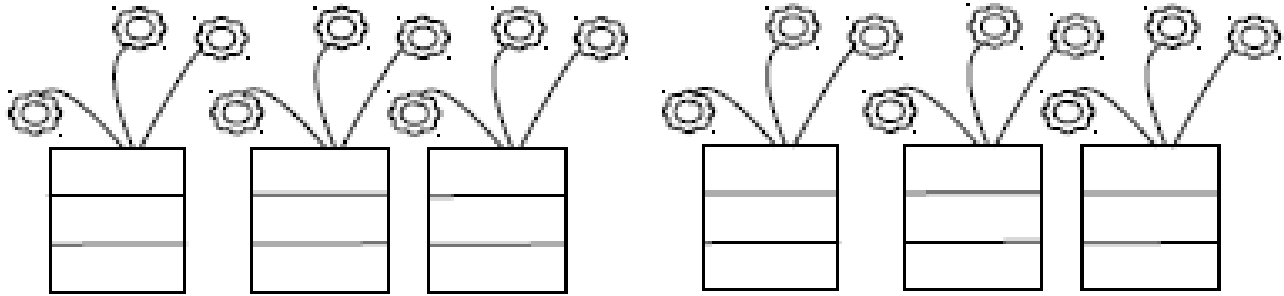


Colorie les pots du petit jardinier

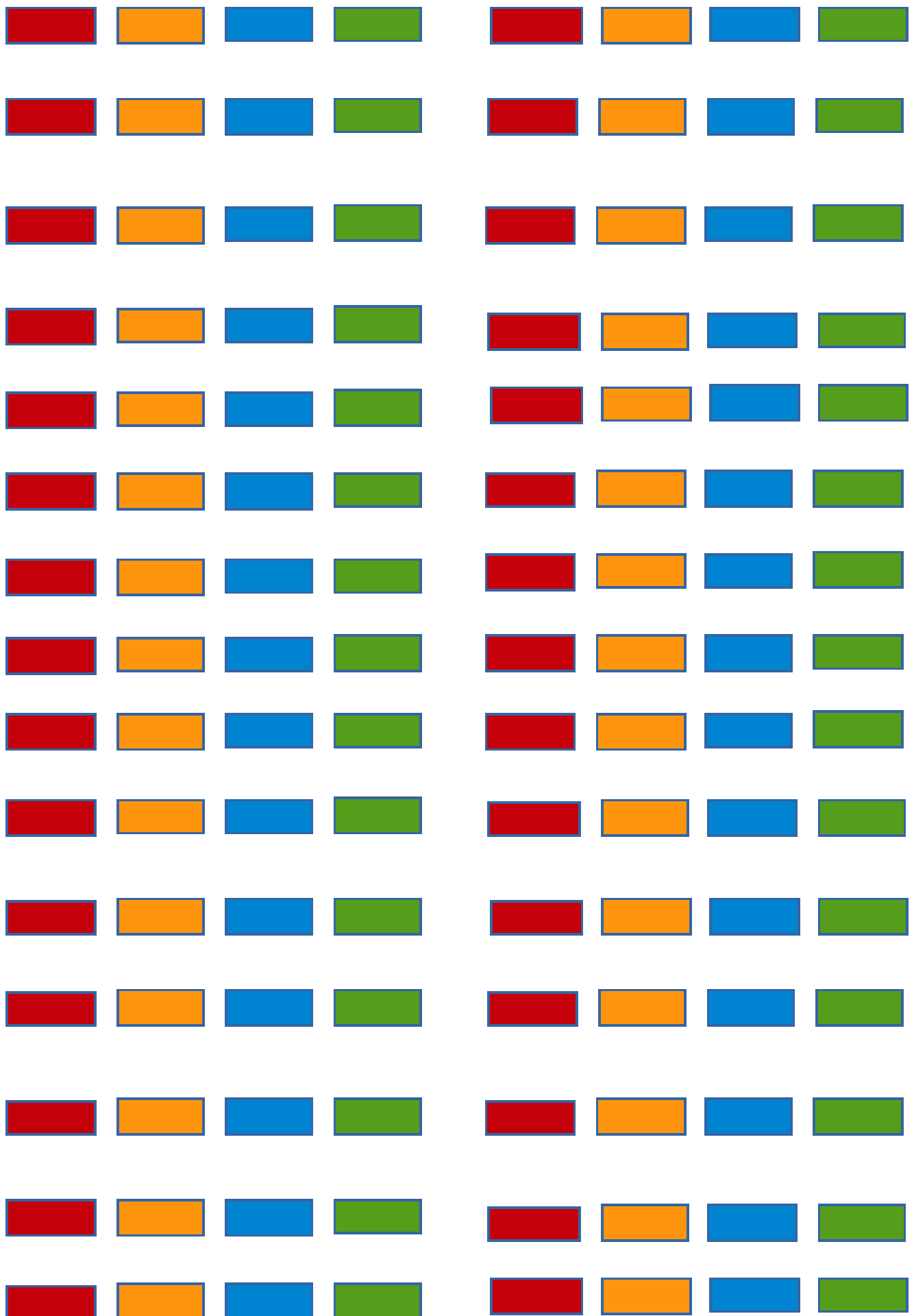
Le petit jardinier veut peindre ses pots de fleurs en rouge, jaune, vert et bleu.

Trouve les 18 possibilités :

Attention : Il ne faut pas utiliser 2 fois la même couleur, l'ordre des couleurs étant différent à chaque fois. La bande bleue ne pourra pas être au milieu. Il y a 4 couleurs de bandes différentes.



Bandes pour les énigmes niveaux 3, 4 et 5 :



Bandes à colorier pour les énigmes niveaux 3, 4 et 5 :

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

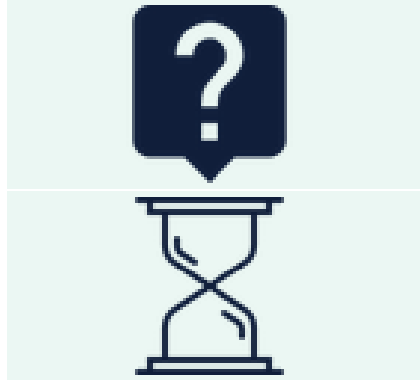
R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

R	J	B	V
---	---	---	---

LE DÉFI DU VENDREDI



6 grilles de Sudoku à compléter !

Indique ton prénom en haut de la 1^{ère} page

Ecris au crayon de papier dans la grille.

Au bout de 30 minutes, ton maître ou ta maîtresse ramassera les feuilles. Si tu as terminé avant les 30 minutes imparties, il ou elle indiquera le temps (en minutes et secondes) qu'il t'aura fallu pour compléter toutes les cases vides des 6 grilles.

Il ou elle établira un classement individuel qui tiendra compte du nombre de chiffres bien placés et de la rapidité d'exécution.

Envoie-moi le classement des élèves de ta classe avec le nombre de réponses justes ainsi que leur temps.

L'élève le mieux classé des CP, des CE1 et des CE2 des élèves du Réseau recevra une surprise...

Pour info : Page 1 : 10 chiffres à trouver par grille soit 40 chiffres

Page 2 : 24 chiffres à trouver par grille soit 44 chiffres

Au total sur les 2 pages, 84 chiffres à trouver !



Sudoku

1			
	4	1	
	2	3	
			2

1		2	
	3		
		4	
	1		2

2			
	4	3	
	2	1	
			3

1		2	
	4		
		3	
	1		2

Sudoku

			6		
	6		1		2
		1	4		
		6	3		
6		4		3	
		2			

4			5	6	
					2
	3				1
1				3	
5					
	6	1			5

SOLUTIONS SUDOKU

1	3	2	4
2	4	1	3
4	2	3	1
3	1	4	2

1	4	2	3
2	3	1	4
3	2	4	1
4	1	3	2

2	3	4	1
1	4	3	2
3	2	1	4
4	1	2	3

1	3	2	4
2	4	1	3
4	2	3	1
3	1	4	2

SOLUTIONS SUDOKU

1	2	5	6	4	3
4	6	3	1	5	2
5	3	1	4	2	6
2	4	6	3	1	5
6	5	4	2	3	1
3	1	2	5	6	4

4	1	2	5	6	3
3	5	6	4	1	2
6	3	4	2	5	1
1	2	5	6	3	4
5	4	3	1	2	6
2	6	1	3	4	5